

CONTENIDO

Prefacio	1
PARTE 1 EMBRIONES, TERREMOTOS Y CIENCIAS ECONÓMICAS	5
1. Autoorganización en el espacio	15
El modelo Von Thünen-Mills	15
La teoría del centro	21
El modelo de segregación de Schelling	24
Dinámica de las <i>edge-cities</i>	32
2. Paisajes complejos	45
La aparición del orden	52
3. Un misterio urbano	55
Meteoritos, terremotos y ciudades	61
Simon sobre Zipf	63
4. Principios de autoorganización	67
Orden como producto de la inestabilidad	67
Orden producto del crecimiento aleatorio	70
5. En qué estamos	73
PARTE 2 AUTOORGANIZACIÓN EN EL TIEMPO Y EN EL ESPACIO	75
6. Dinámica de los sistemas de autoorganización	77
7. Autoorganización temporal	85
Dos cuestiones acerca del ciclo económico	85
Teoría del ciclo económico no lineal	88
Economía de percolación	95
Sincronización de fases y el ciclo económico global	99
8. Modelos de autoorganización en el espacio	103
El modelo de las <i>edge cities</i>	105
Un modelo de centro	120
El modelo de crecimiento urbano de Simon	126

9. Reflexiones para una conclusión	135
10. Apéndice: La evolución de los centros	139
Morfogénesis urbana: el modelo de las <i>edge cities</i>	139
Un modelo de centro	146
Bibliografía	159
Índice analítico	163